Index of Claims	

Application No.

09/851,664

Examiner

Robert A. Zeman

Ap	pli	cant(s

DE LEYS ET AL.

Art Unit

1645

√	Rejected
H	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		l								
01-		ι —			_	201	_			
Cla		Date							\dashv	
	Original	4						i		1
Final	Ë.	1/14/04	6/7/04							
這	. <u>5</u>	7	9/7							
'	0	-	ľ							
\vdash			 	-	_		-			-
			⊢	-		_	-	┝	-	
	3	ऻ—		<u> </u>	_		<u> </u>	_	_	\vdash
	3	<u> </u>	_	L	_		<u> </u>			-
	4_	L		_					<u> </u>	
	4 4	Į								
	ď						,		ĺ	
	7	T		Ι.				Г		П
\vdash	7 8 9	1	┢╌	\vdash		-	H	-		Н
	7	 	\vdash	╁	-		-	-	\vdash	H
	11	├ ─	⊢			-	-	-		Н
	10			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	▙	_		\vdash
	11	_	乚	\vdash		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
	12		L			L.		_	L.	Ш
	18							l. ⁻	L	L_Ì
	14	1	1							
	15	\vdash	T	T	Г	,	Ι –	Γ	Г	П
-	12 13 14 15 16	+	\vdash	+-		\vdash	t	†	\vdash	Н
	1	+	-	+-	├	\vdash	\vdash			Н
	11	 —	┼-	⊢	<u> </u>	ļ	\vdash	⊢		\vdash
	18	ļ.,	┞-	▙	ļ	┡	⊢	-	↓	\vdash
	19	_			_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	
	20			1		L		L.	_	
	21		П		Γ			1	1	
	22								T	
	21	+-	1	-		\vdash	 	t	\vdash	
	27	+	+-	+	┢	-	-	\vdash	1-	\vdash
	 27	+	╁	┿╌	+-	╁	+	+-	╁	\vdash
<u> </u>	27	+-	╀	┝	┼-	╄	⊢	\vdash	-	Н
	26	1	╄	1-	↓	╀-	 		+	\vdash
L	27	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>		<u> </u>	_	1
L	28		_	_	_	L		<u> </u>	$oxed{oxed}$	\perp
	29					1		1	l	
	30		Т			Ī			Τ	
-	31	1	+	Ì	1	1	Т	T	1	
—	30	┿	+	+	+	+	†	+		1-
	36	+	+	+-	+	+	+	+	+-	1
	1 20	+	+-	+	+	+	+	\vdash	+	+
<u> </u>	3f	+	-	+	╀	╂	+	+	+-	+
	18 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	4	1_	+	\vdash	\vdash	+-	\vdash	+	-
ļ	3 6	1_	_	1	1_	1	1_	╄-	\bot	4
L_	37	1	+			\perp		\perp	1_	L
	38	1	1				\perp	\perp	\perp	
	39	1	N		T	T				
	40	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	+ 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ή_	1	1	T	1-	1	\top
\vdash	41	+*	+	+	†-	T	T	+-	t	+
-	42	+	+-	+	+	+	+	+	+	+
	42	+	+	+-	1	+-	+	+	+	+-
	43	-		+	+	+	+	+	+-	+-
	44	4_	\perp	_	\perp	1_	\perp	+	+	+-
L_	45			1		1_	1_	丄	\perp	1
	46			1	\perp	\perp	\perp	\perp	L	
	47	Т		Ī	Г					
	48		T	1	1	T	1	1	Τ	
	49		+	+	+	+	\top	\top	+	1
\vdash	50		+	+	+	+	+	+-	+-	+
- 1	1 30	- 1	- 1	- 1		- 1	- 1	1	- 1	1

Cla	ıim					Date	;		_	
									Т	\Box
Final	Original									
	51	-				-	_	\vdash		\dashv
	52	_	_							\neg
-	53				_					
	54									
	55									
	56									
	57		<u> </u>	_				L.		_
	58		<u> </u>			_				_
<u> </u>	59		_		-	<u> </u>		<u> </u>		_
	60	_	<u> </u>		_					
	61 62	_		-	-	┝	-	-	\vdash	
	63		-	 		H	┢	-	Н	_
	64	_	-	┢		╁╴		-		
-	65	\vdash		 			 -			
	66	-		† –		T		· ·		
	67		Г	1						
	68							1		
	69									
	70									
	71					_		L		
	72		<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	_	L	_	
	73	<u> </u>	ļ	1	\vdash	↓_	1	<u> </u>	-	
	74	<u> </u>	1	-	<u> </u>	1	ļ	╄	⊢	
	75 76			┢		+	-	-		
	77	├	╁	+	╁	\vdash	+-	+	-	
-	78	-	╁	\vdash	┢╌	+	\vdash	1	<u> </u>	
	79	<u> </u>	\vdash	1		T	†	t	\vdash	
	80	T-		T	ļ -		Ī_			
	81									
	82					L		_	_	<u></u>
	83	ļ_	1		_	\perp	_	_	<u> </u>	
L	84	1	\vdash	-	┞-	┼	\vdash	-	╀	_
<u> </u>	85	-	+	\vdash	+	+	\vdash	-	\vdash	_
-	86 87	├-	+	+-	\vdash	-	+	\vdash	+	-
-	88	+	₽	+	\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash
-	89	+	+-	+-	\vdash	+-	H	+	1-	<u> </u>
-	90	+	\dagger	+-		+	$\dagger \neg$	†	+	
	91	t	\dagger	\top	T	1	1	\top	T	
	92	1	\top	1		1		1		Ī
	93	L	Ľ			L	\prod			
	94		Γ	L	L	L	1_	1	\perp	
	95	L	1	_	\perp		4_	4	\perp	_
	96	1	4	+-	\downarrow	-	1	\perp	+	
<u> </u>	97	+-	\downarrow	\bot	+-	\perp	+	+	+	\vdash
<u> </u>	98	+	+	+	╁-	+	\vdash	+	+-	\vdash
-	99	-	+-	+	╁	+-	╁	+-	+	╁
	100	1_	┸	1_			1_			L_

Te Te Te Te Te Te Te Te	Cla	aim					Date)			
101										- 1	
101	펼	ij									İ
101	🛅	Ę	ı	- 1						Į	
102		0									
102		101		\neg							
103		102									
104		103									
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		104									
106		105					Γ				
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108					·_				
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109						L_			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149								_	L		
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111						L	L		Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112				<u> </u>	L	<u> </u> _		L	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113						<u> </u>	L	L	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		_	L.		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115			_	L.	<u> </u>	ļ		<u> </u>	_
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116		L		L	$oxed{igspace}$	ļ_	ļ	_	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117					-	┡	┡	ļ	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		_		ļ.,	┡	Ŀ	ļ_		_
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	<u> </u>		_	L	╀	<u> </u>	<u> </u>	├	-
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122		_	L.	<u> </u>	╄	ļ		\vdash	<u> </u>
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	123	_	₽	ļ	⊢	┼-	┼	<u> </u>		ļ
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124		<u> </u>	ļ	┡	1	╁	-∔		ļ
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	125		<u> </u>	<u> </u>	┢	╀	\vdash	⊹ −	-	\vdash
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	126		⊢	<u> </u>	\vdash	+	-	+	⊢	┢
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		127			-	┼	┿	+	+-	-	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	-	┢	╁	┾┈	╁	+-	╁	⊢	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	129	-	\vdash	 —	╁	+	+-	╁╌	╁╌	╁
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	-	┢	 −	╫┈	╆	-	+-	\vdash	\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-		<u> </u>		╁	┢		╁	\vdash	+-	+
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	132	\vdash	╁	┢┈	╁╴	+	+	┼	+	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	\vdash	\vdash	\vdash	+-	+	+	+	\vdash	+
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	135	\vdash	\vdash	+-	+	+	1	+	†-	+
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	1	\vdash	t	+-	+	+	+	†	+
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	1	t^-	\vdash	╁	+	+-	T	T	T
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	138	+-	\vdash	T	+	+	+	T	tΞ	T
140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	139	1	t^-	+	T	T	T	十	\top	1
141 142 143 144 145 146 147 148		140		1	\vdash	†	†	\top	†	1	1
143 144 145 146 147 148 149		141	T	1-	T	T	1	T	1	T	1
143 144 145 146 147 148 149		142	\top	t		T	1	1	十一	†	\top
144 145 146 147 148 149			T	1	T	\top	1	T	T	1	
145 146 147 148 149			T	1	T	T	T	1	1	1	
146 147 148 149			1		T	T		T	I	Τ	
147 148 149			Τ			T			I_		$oxed{oxed}$
148			Γ			Ι		Τ			
149			T	Τ	T	Ι			Ι	I	\Box
		149	Ι	L		Ι	T	1			
						\mathbb{I}	\perp				